

10/803151

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : Ricardo Martin Alvarez

Serial No. : TBA

Group Art Unit : TBA

Filed : March 16, 2004

Examiner : TBA

Title: SANITARY AND TRANSPIRABLE PACKAGING FOR FOOD
PRODUCTS

CLAIM FOR PRIORITY UNDER 35 U.S.C. §119

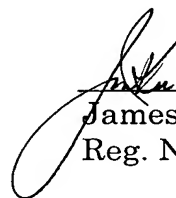
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The benefit of the filing date of prior foreign application No. 200301275,
filed in Spain on May 23, 2003, is hereby requested and the right of priority
under 35 U.S.C. §119 is hereby claimed.

In support of this claim, filed herewith is a certified copy of the original
foreign application.

Respectfully submitted,



James F. McKeown
Reg. No. 25,406

March 18, 2004

Crowell & Moring LLP
1001 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20004-2595
(202) 624-2500

JFM/lvb (100719.52887US)

THIS PAGE BLANK (USPTO)



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA



CERTIFICADO OFICIAL

Por la presente certifico que los documentos adjuntos son copia exacta de la solicitud de MODELO de UTILIDAD número 200301275, que tiene fecha de presentación en este Organismo el 23 de Mayo de 2003.

Madrid, 2 de octubre de 2003

El Director del Departamento de Patentes
e Información Tecnológica.
P.D.

CARMEN LENCE REIJA

THIS PAGE BLANK (USPTO)



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA



Oficina Española
de Patentes y Marcas

INSTANCIA DE SOLICITUD

NUMERO DE SOLICITUD

U200301275

03 MAY 23 13:12

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN EN LA O.E.P.M.

FECHA Y HORA PRESENTACIÓN EN LUGAR DISTINTO O.E.P.M.

(4) LUGAR DE PRESENTACIÓN CÓDIGO
MADRID 28

(1) MODALIDAD

☐ PATENTE DE INVENCION ☒ MODELO DE UTILIDAD

(2) TIPO DE SOLICITUD

☐ ADICIÓN A LA PATENTE
☐ SOLICITUD DIVISIONAL
☐ CAMBIO DE MODALIDAD
☐ TRANSFORMACIÓN SOLICITUD PATENTE EUROPEA
☐ PCT: ENTRADA FASE NACIONAL

(3) EXPED. PRINCIPAL O DE ORIGEN:
MODALIDAD

NUMERO SOLICITUD
FECHA SOLICITUD

(5) SOLICITANTE(S): APELLIDOS O DENOMINACIÓN SOCIAL

INOXMAR 93, S.L.

NOMBRE

NACIONALIDAD

CÓDIGO PAIS

DNI/CIF
B01145036

CNAE PYME

(6) DATOS DEL PRIMER SOLICITANTE

DOMICILIO Ctra. del Cortijo, km. 3

LOCALIDAD Logroño

PROVINCIA La Rioja

PAIS RESIDENCIA España

NACIONALIDAD España

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Dpto. SECRETARÍA GENERAL
REPROGRAFIA
Panamá, 1 - Madrid 28071

TELÉFONO
FAX

CORREO ELECTRONICO

CÓDIGO POSTAL 26006

CÓDIGO PAIS ES

CÓDIGO NACION ES

(7) INVENTOR (ES):

APELLIDOS

NOMBRE

NACIONALIDAD

CÓDIGO
PAIS

MARTIN ALVAREZ

RICARDO

(8)

☐ EL SOLICITANTE ES EL INVENTOR

☒ EL SOLICITANTE NO ES EL INVENTOR O ÚNICO INVENTOR

(9) MODO DE OBTENCIÓN DEL DERECHO:

☒ INVENC. LABORAL

☐ CONTRATO

☐ SUCESIÓN

(9) TÍTULO DE LA INVENCION

EMBALAJE SANITARIO Y TRANSPIRABLE PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS.

(11) EFECTUADO DEPÓSITO DE MATERIA BIOLÓGICA:

☐ SI

☐ NO

(12) EXPOSICIONES OFICIALES: LUGAR

FECHA

(13) DECLARACIONES DE PRIORIDAD:
PAIS DE ORIGEN

CÓDIGO
PAIS

NÚMERO

FECHA

(14) EL SOLICITANTE SE ACOGE AL APLAZAMIENTO DE PAGO DE TASAS PREVISTO EN EL ART. 162. LEY 11/86 DE PATENTES ☐

(15) AGENTE/REPRESENTANTE: NOMBRE Y DIRECCIÓN POSTAL COMPLETA. (SI AGENTE P.I., NOMBRE Y CÓDIGO) (RELLENSE, ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES)
PONS ARIÑO, ANGEL, 04995, Gta. de Rubén Darío, 4, MADRID, MADRID, 28010, ESPAÑA

(16) RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN:

☒ DESCRIPCIÓN. Nº DE PÁGINAS: 5

☒ Nº DE REIVINDICACIONES: 1

☒ DIBUJOS. Nº DE PÁGINAS: 1

☐ LISTA DE SECUENCIAS Nº DE PÁGINAS: 0

☐ RESUMEN

☐ DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☐ TRADUCCIÓN DEL DOCUMENTO DE PRIORIDAD

☒ DOCUMENTO DE REPRESENTACIÓN

☒ JUSTIFICANTE DEL PAGO DE TASAS DE SOLICITUD

☐ HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

☒ PRUEBAS DE LOS DIBUJOS

☐ CUESTIONARIO DE PROSPECCIÓN

☐ OTROS:

FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE

ANGEL PONS ARIÑO

(VER COMUNICACIÓN)

FIRMA DEL FUNCIONARIO

NOTIFICACIÓN DE PAGO DE LA TASA DE CONCESIÓN:

Se le notifica que esta solicitud se considerará retirada si no procede al pago de la tasa de concesión; para el pago de esta tasa dispone de tres meses a contar desde la publicación del anuncio de la concesión en el BOPI, más los diez días que establece el art. 81 del R.D. 2245/1986

ILMO. SR. DIRECTOR DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

informacion@oeppm.es
www.oeppm.es

C/ PANAMÁ, 1 - 28071 MADRID

MOD. 31011 - 1 - EJEMPLAR PARA EL EXPEDIENTE

NO CUMPLIMENTAR LOS RECUADROS ENMARCADOS EN ROJO



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



Oficina Española
de Patentes y Marcas

U200301275

(12)

MODELO DE UTILIDAD

(19) ES

(31) NÚMERO	DATOS DE PRIORIDAD (32) FECHA	(33) PAÍS	(21) NÚMERO DE SOLICITUD U200301275
(71) SOLICITANTE (S) INOXMAR 93, S.L. DOMICLIO Ctra. del Cortijo, km. 3 Logroño 26006 La Rioja España			(22) FECHA DE PRESENTACIÓN 23/05/2003
(72) INVENTOR (ES) RICARDO MARTIN ALVAREZ			(11) NÚMERO DE PUBLICACIÓN
(74) AGENTE/REPRESENTANTE ANGEL PONS ARIÑO (04995) DOMICLIO Gta. de Rubén Darío, 4 MADRID			NACIONALIDAD ESPAÑA 28010 MADRID
(47) FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD		(51) INT. CL. 7 B65D 65/22	
(54) TÍTULO DE LA INVENCIÓN EMBALAJE SANITARIO Y TRANSPIRABLE PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS.			

EMBALAJE SANITARIO Y TRANSPIRABLE PARA PRODUCTOS
ALIMENTARIOS

OBJETO DE LA INVENCION

5

La presente invención se refiere a un embalaje sanitario y transpirable para productos alimentarios.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10

En la actualidad la entrega de comida a domicilio se realiza en paquetes o envases que no ofrecen las debidas garantías sanitarias, ya que estos paquetes o envases no son inviolables, y pueden ser manipulados y contaminado su contenido indebidamente durante el transporte, aún más cuando en un mismo envío, de varios encargos, durante las sucesivas entregas hay paquetes que quedan sin custodiar.

Con el fin de subsanar este inconveniente, el solicitante es titular del Modelo de Utilidad n°200201660 referente a un embalaje sanitario para productos alimentarios, que se encuentra concedido y en vigor.

Este Modelo de Utilidad existente describe un embalaje que comprende un receptáculo de paredes de material laminar con, al menos, una abertura de introducción del género, que se cierra por medios no practicables posteriormente, y que incorpora, al menos, una línea de debilitamiento para su rasgado y extracción del contenido en el momento de consumirlo, consistiendo los medios no practicables, a modo de ejemplo, en termosellado y/o pegado, o pliegue de estrangulamiento, con termosellado y/o pegado.

Este embalaje, aún subsanado problema planteado, puede ser mejorado, ya que con el mismo, no se posibilita que el alimento transpire, perjudicando sus condiciones a

la hora de consumirlo.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

5 El embalaje de la invención propone una mejora que posibilita la transpiración del alimento, mejorando sus condiciones de consumo.

De acuerdo con la invención, el embalaje está constituido por un receptáculo conformado por paredes de
10 material laminar, idealmente flexible tal como de cartón, plástico, papel, etc., destinado a contener los alimentos, bebidas, etc. que componen la totalidad o parte del pedido de un cliente.

El receptáculo tiene, al menos, una abertura para la
15 introducción del género, que se puede cerrar con medios no practicables posteriormente, de modo que la apertura indebida de este cierre sea efectuada necesariamente mediante rotura detectable por el cliente. Idealmente este cierre será mediante termosellado, pegado, etc..

20 El embalaje dispone unas líneas de debilitamiento que facilitan su rasgado para su apertura por el cliente, una vez efectuada la entrega.

Igualmente, el embalaje incorpora, en un lugar visible, una zona para consignar con datos tales como la
25 fecha de elaboración, fecha de entrega, contenido, etc. De este modo el cliente puede detectar si el embalaje ha sido abierto indebidamente y rechazar su contenido en este caso, aumentando su confianza y las garantías sanitarias.

30 La mejora que propone la invención consiste en la incorporación en el contorno del receptáculo, de unos orificios de ventilación, en tamaño y número adecuado, que porporcionan una óptima aireación interna que posibilita la transpiración del alimento, con lo cual no
35 se ven perjudicadas sus propiedades en el momento del

consumo.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

5 La figura 1 muestra una vista del embalaje de la invención, con su abertura del introducción del género abierta.

La figura 2 muestra una vista del embalaje de la invención, con su abertura del introducción del género
10 cerrada mediante termosellado.

DESCRIPCION DE UNA REALIZACION PRACTICA DE LA INVENCION

El embalaje 1 de la invención está constituido por
15 un receptáculo 2 de material laminar flexible, tal como de papel, cartón, plástico, etc., de paredes totalmente cerradas, exceptuando, al menos, una abertura 3 por donde se introduce el género, que previamente ha sido empaquetado en sus respectivos envases.

20 La abertura 3 se cierra mediante un termosellado 4 o mediante una tapa propia, no representada, o mediante un doblado, no representado, que estrangula su paso, realizándose un termosellado también en estos dos últimos casos.

25 El embalaje incorpora igualmente, al menos, una línea de debilitamiento 5, que permite mediante el rasgado de la misma, acceder al contenido. El rasgado puede efectuarse, por ejemplo, tirando directamente de las partes adyacentes 6 de la línea de debilitamiento.

30 Igualmente el embalaje puede incorporar una zona 7 con casillas 8 para consignar datos tales como la fecha de caducidad, fecha de elaboración, calidad, contenido, hora de salida, hora de llegada, etc.

En el contorno del embalaje se practican unos
35 orificios 9 que permiten una óptima aireación interior y

transpiración del alimento.

De este modo el consumidor tiene absolutas garantías de que el contenido del embalaje no ha sido manipulado desde el momento mismo de su elaboración, así como del
5 tiempo transcurrido desde ésta, y que el alimento ha transpirado adecuadamente, lo cual aumenta su confianza y satisfacción.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica,
10 debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

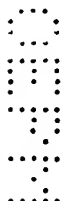
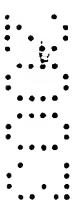
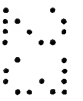
15

20

25

30

35



REIVINDICACIONES

1.- Embalaje sanitario y transpirable para productos alimentarios del tipo de los que comprenden un
5 receptáculo constituido por paredes de material laminar con, al menos, una abertura de introducción del género que se cierra con medios no practicables posteriormente, y con, al menos, una línea de debilitamiento para su
10 rasgado y extracción del contenido; caracterizado porque incorpora en su contorno unos orificios de tamaño y número adecuado de aireación interna.

15

20

25

30

35



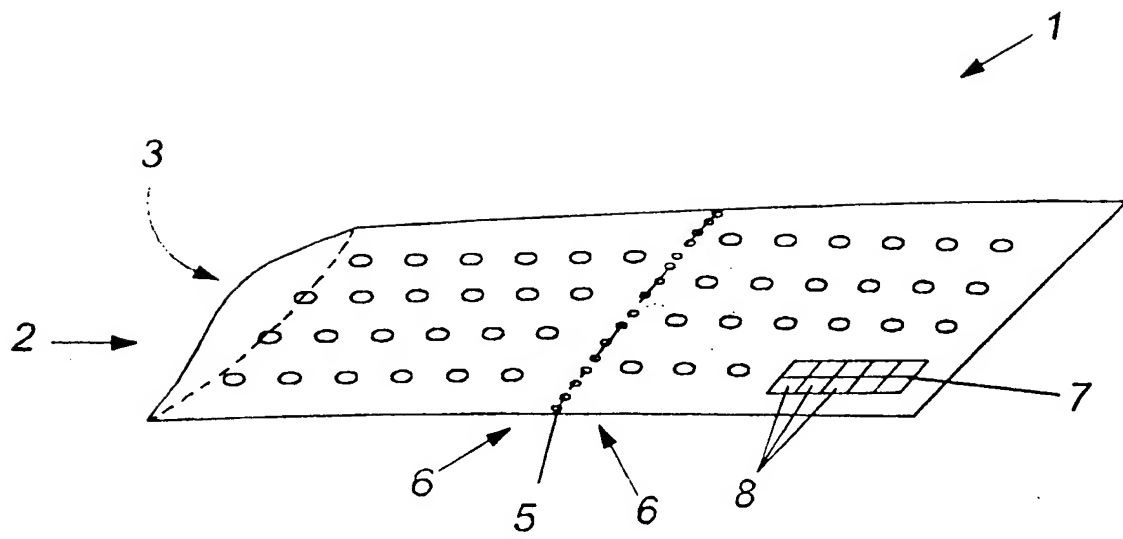


FIG. 1

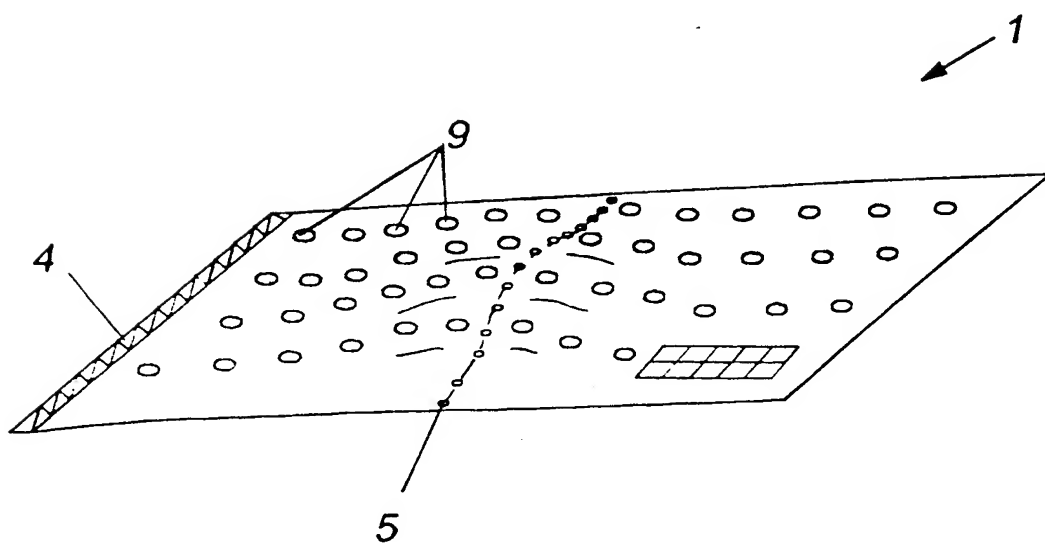


FIG. 2